仕　様

項　目			仕　様
型番			PW-WX01-01
OS			Windows® Embedded Standard 7 Service Pack 1※1
CPU			Intel® Atom™ プロセッサ 1.5GHz
メインメモリ※2			2GB
表示機能※3			10.4型TFTカラーLED液晶［XGA最大1024×768ドット表示］
	表示色（解像度）※4		最大1,677万色（1024×768ドット、800×600ドット）
ドライブ※5			16GB（空き容量:約10GB）
サウンド機能			Realtek High Definition Audio準拠
	スピーカ		内蔵モノラルスピーカ
通信機能	ワイヤレスLAN		IEEE802.11a/b/g/n準拠※6※7
	Bluetooth®※8※9		Ver.2.1＋EDR（Enhanced Data Rate）Class 2
入力機能			抵抗膜式タッチパネル、シートキーボード（ワンタッチキー含む）
外部インタフェース	USB		USB2.0×2
	サウンド関連	マイク入力	ステレオミニジャック×1
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1
	カードスロット※10		SDIOカードスロット（SDHCメモリカード対応）
電源※11※12			充電池パック-L（PW-WX04-01）または ACアダプタ（S1596-04J）
	ACアダプタ		AC100～240V、50/60Hz
バッテリ※13※14	駆動時間※15		約6時間
	充電時間		約6時間（電源OFF時）
消費電力			約7W（標準）、約0.1W（スタンバイ時）
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※16			I区分 0.00053（AA）
電波障害対策			VCCI ClassB
環境条件	耐環境性		1.2m耐落下、JIS防沫形準拠、IP54準拠
	動作温度/湿度		0～40℃/20～85%RH（ただし結露しないこと）
	保存温度/湿度		−20～60℃/5～95%RH（ただし結露しないこと）
外形寸法			282（W）×209（H）×36.8（D）mm　※最薄部24.3mm
重量（充電池パック-Lを含む）			約1kg
標準搭載アプリケーション			Internet Explorer® 8 、Microsoft® .NET Framework 3.5、各種ビューア（Word、Excel、PowerPoint）
主な添付品			リカバリDVD-ROM、副電池※14、カレンダ電池※14（ハンベルト別売）

※1:市販のOSをインストールおよび利用することはできません。 ※2:グラフィックスメモリはメインメモリを使用します。 ※3:本体液晶ディスプレイより小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能により液晶画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。※4:1,677万色は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。※5:1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。※6:WEP（64/128bit）、WPA(TKIP)、WPA2(AES)、IEEE802.1X対応。なお、IEEE802.11nではWPA2（AES）のみサポート。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。 ※7:同じ規格同士でのみ通信可能です。※8:Bluetooth® Ver1.0仕様のBluetooth®ワイヤレステクノロジを用いた機器とは互換性がありません。※9:プロファイルはHID/SPP/DUN/HSP/A2DPに対応。※10:「SDメモリカード」、「SDHCメモリカード」に対応しています。ただし、すべてのメモリカードとの動作を保障するものではありません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご使用ください。詳しくは、「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。 ※11:ACアダプタで動作させる場合もリチウムイオンバッテリの装着が必要です。 ※12:電源コードはAC100V用（日本仕様）です。 ※13:バッテリ駆動時間や充電時間は、環境や運用条件により記載時間と異なる場合があります。 ※14:本体のバッテリ、副電池およびカレンダ電池は消耗品です。 ※15:JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.1.0）に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。 ※16:エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2011年度基準で表示しています。省エネ基準達成率の表示値Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

■カタログについて注意

●本カタログに掲載されている商品の色は、印刷の都合上、実際と多少異なることがあります。 ●このカタログは、改良のため内容を予告なく変更することがあります。●このカタログに記載の機能を実現するために、別売のオプションが必要になる場合があります。●商品写真の大きさは同比率ではありません。●プリインストールされているソフトウェアのバージョンや詳細機能などは、予告なしに変更されることがあります。また、それに伴い一部機能に制限が生じる場合があります。 ●ドライブ容量は、1MB=1000²バイト、1GB=1000³バイト換算値です。1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイトのものとは表記上同容量でも、実用量は少なくなりますのでご注意ください。OSから認識できる容量は、実際の値より少なく表示されることがあります。

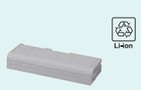
■商品について注意

●本商品の保証期間は商品購入日より6ヶ月間です。●本商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。●本商品の保証については、ハードウェアのみに対し適用されます。●保証書は記述内容をお確かめの上、大切に保管してください。●本商品（ソフトウェア含む）は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。 ●本商品に添付のマニュアル（お取り扱いの手引き）にある記載内容を違守せず、損害などが発生した場合、当社では一切責任を負いかねます。●本商品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。 ●本カタログに掲載の商品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。但し、シングル充電器と集合充電器はクラスA情報技術装置です。 ●本商品には、有寿命部品（LCD等）が含まれています。安定してご使用いただくためには、定期的な保守による部品交換が必要です。特に、長時間連続して使用する場合は、早期の交換が必要です。有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や条件により異なります。詳しくは当社営業窓口もしくは取扱販売店にお問い合わせください。 ●本商品にはプログラムの強制終了やシャットダウンができない等、不測の事態からの復旧のためにリセットスイッチを装備しております。なお、ドライブへの書き込み中にリセットスイッチを使用すると、装置が起動しなくなる場合がありますのでご注意ください。 ●本商品に標準インストールされているOSの別売パッケージを、インストールおよび利用することはできません。 ●本商品にインストール済みのソフトウェアおよび別売のソフトウェアをご使用になる際、一部の機能でプリンタ、スキャナなど拡張機器・周辺機器が必要になる場合があります。 ●別売のアプリケーションの使用に際しては、ご購入前に各ソフトメーカーにご確認の上、お客様の責任においてご使用ください。 ●ワイヤレスLANではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。 ●実際に購入する際の価格は、当社営業窓口もしくは取扱販売店にご確認ください。 ●本商品の導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導などに要する費用は、商品の価格には含まれておりません。詳しくは、当社営業窓口もしくは取扱販売店にお問い合わせください。 ●本商品やメモリカードを廃棄・譲渡する際に、重要なデータが流出するというトラブルを回避するために、ドライブやメモリカードの全データをお客様の責任において消去していただくことが重要になります。データ消去には専用ソフトウェアのご利用をおすすめします。 ●液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にドット抜け（黒い点や、常時点灯する赤、緑、青の点）が見えることがあります。また、角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありません。

■再セットアップについて

●万一、本商品がシステムエラーをおこした場合、再セットアップ用リカバリDVD-ROMから再セットアップすることができます。ただし、リカバリDVD-ROMを使用するには、別途DVD-ROMからブート可能なUSB接続のドライブが必要になります。

オプション



充電池パック-L（PW-WX04-01）
（必須オプション）

ハンドベルト（PW-WX06-02）

充電スタンド（PW-WX05-01）※1
［ACアダプタ（S1596-04J）必須］

スタイラス付肩掛けストラップ
（PW-WX06-01）

ライトドッキングステーション※1
（PW-WT45-03）
［ACアダプタ（S1596-04J）添付］

シングル充電器（PW-WT46-03）
［ACアダプタ（S1596-04J）添付］
集合充電器（PW-WT46-04）
［ACアダプタ装着］

ACアダプタ（S1596-04J）※1

LDS壁掛キット※2（PW-WT45-04）
LDS本体押さえ※2（PW-WT45-05）

※1 本体の電源供給には、充電スタンド、ライトドッキングステーションもしくはACアダプタが必要です。 ※2 LDS:ライトドッキングステーション

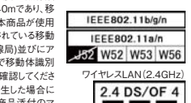
● セキュリティ対策ソフト「SolidProtect」

■電波に関するご注意

●病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁止されている区域では使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え、誤動作や事故の原因となるおそれがあります。●本商品は心臓ペースメーカーなど植込み型医用機器装着部から22cm以上離してご使用ください。

［ワイヤレスLAN IEEE802.11a/IEEE802.11b/IEEE802.11g/ IEEE802.11n、Bluetooth®について］

●本商品は、2.4GHz帯高度化小電力データ通信システムとして、使用可能な帯域全てを使用する無線設備であり、変調方式としてDS-SS方式およびOFDM方式を採用しています。与干渉距離は40mであり、移動体識別装置の帯域を回避可能です。2.4GHz帯高度化小電力データ通信システムとして本商品が使用する周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。1.本商品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。2.万一、本商品から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数帯域を変更するか又は電波の発射を停止してください。その上、本商品添付のマニュアル記載の連絡先にご連絡を頂き、混信回避のための処置等（例えばパーティションの設置など）についてご相談してください。3.その他、本商品から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かとお困りのことが起きたときには、本商品添付のマニュアル記載の連絡先へお問い合わせください。●使用帯域40MHzシステムの使用設定をONにする場合には、周囲の電波状況を確認して他の無線局に電波干渉を与えないことを事前に確認してください。万一、他の無線局において電波干渉が発生した場合には、すぐに40MHzシステムの使用設定をOFFにしてください。 ●本商品は、5GHz帯小電力データ通信システムーIEEE802.11a準拠(W52/W53/W56)ーを搭載しています。5GHz帯小電力データ通信システムとして本商品をW52/W53帯で使用する場合には、電波法により屋外での使用が禁じられています。 ●W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。



■周辺機器接続について

●接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インタフェースに対応している必要があります。●接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。●USB1.1対応の周辺機器も利用できます。USB2.0で動作するにはUSB2.0対応の周辺機器が必要です。●他社製増設機器の接続につきましては、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は、各メーカにご確認の上、お客様の責任においてお行ってください。

■お客様が作成されたデータの保存に関するご注意

●お客様が作成されたデータ（画像データ、映像データ、文書データなど）やプログラム、設定内容が、記憶装置に記憶されている場合にはお客様の責任においてバックアップをお取りください。お客様が作成されたデータ等は普段からこまめにバックアップすることをおすすめします。本装置の故障や誤作動により、記憶装置に記憶された内容が消失したり、使用できない場合がございますが、当社ではその損害の責任を一切負いかねますので、予めご了承ください。

●Microsoft、Windows、及びWindowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標、または商標です。
●インテル、intelは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたその子会社の商標または登録商標です。●Bluetoothおよびそのロゴは、The Bluetooth SIG,INC.が所有する登録商標であり、NECプラットフォームズはそのライセンスに基づき使用しております。
●その他本カタログに掲載している会社名及び商品名は、各社の商標または登録商標です。

安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の「お取り扱いの手引き」をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

バッテリのリサイクル

リチウムイオン電池およびニッケル水素電池のリサイクルにご協力ください。
バッテリのリサイクルにつきましては、こちらをご覧ください。
Http://www.necplatforms.co.jp/kankyo/

Li-ion　Ni-MH

最新情報は以下ホームページでご確認ください。
http://www.necplatforms.co.jp/

お問い合わせ、ご用命は下記へどうぞ

アプライアンスパートナー営業推進部
TEL:03-5282-5898
■E-mailでのお問い合わせ　pwsinfo@pws.jp.nec.com

VEGETABLE OIL INK　このカタログは環境にやさしい植物油インキを使用しています。

本カタログに記載の内容は2015年3月現在のものです。

NECプラットフォームズ株式会社　〒101-8532　東京都千代田区神田司町2丁目3番地

Cat.No.IWA021　15035004ND

Empowered by Innovation　NEC

Webターミナル
タッチアイ ジーエックス Touch@i GX

多様なニーズに応える
業務用モバイルターミナル

Orchestrating a brighter world
世界の想いを、未来へつなげる。

さらに“安心”、使いやすく。
Windows® Embedded Standard 7 搭載
Touch@i GX

万一の落下にも安心! 防塵防滴の高信頼性ボディ

落下に耐える堅牢構造で耐落下1.2mをクリア※1。また防塵防滴IP54※2仕様により、端末が濡れても安心して運用を継続できます。
静電気対策は、直接放電15KV(EN61000-4-2)に対応。

※1 MIL規格(MIL-STD-810F)テスト法による。ただしすべてのケースを保証するものではありません。
※2 国際規格「IEC 529 IP54」。防塵保護:5(機器の正常な動作に支障をきたしたり、安全を損なう量の粉塵が内部に侵入しない)、飛沫保護:4(いかなる方向からの水の飛沫によっても、有害な影響を受けない)を持ち合わせます。

Windows® Embedded Standard 7 SP1を搭載

機能の制約なく、Webアプリケーションをはじめ、Microsoft® Visual Studio 2010等の開発環境で作成したアプリケーションが動作します。リモートデスクトップ、Citrix® XenApp™もサポート。

Intel® Atom™ プロセッサ 1.5GHz	メモリ 2GB	ストレージ 16GB	10.4型 XGA	IP54 準拠	ファンレス	約1kg
Windows® Embedded Standard 7 SP1	IEEE802.11a/b/g/n準拠	Bluetooth® Ver.2.1+EDR	セキュリティ対策	有線/無線LAN自動切替	動作時間 約6時間	

さまざまなシーンで活躍

【流通業】発注・棚卸、接客支援、情報提供

【点検業務】各種設備機器点検、各種検査、構造物管理

【物流業】倉庫管理、入出荷・在庫管理、ピッキング

【外食産業】発注・棚卸、勤怠管理、レシピ管理、販売管理

【製造業】生産管理、設備制御、部品在庫管理、作業指示

【医療】電子カルテ、顧客カルテ、問診

使いやすさへの“こだわり”

見やすいインジケータ表示

電池残量及びワイヤレスLANの電波状態を確認でき、業務画面の表示を妨げません。

使いやすさに配慮したシートキーボード

利用用途に合わせてワンタッチでアプリケーションを起動したり、不要なキーを無効化できます。

電池交換時のデータ保護強化

電源を切らないでセーフティロックを操作すると警告ブザーが鳴ります。不用意なデータ消失やシステム異常を防止します。

手軽に画面を回転

4方向360度の回転表示が可能。表示内容に合わせて縦・横表示を選択できます。

システムを「固めて」保護

セキュリティ対策ソフト「SolidProtect」(オプション)の採用により、ホワイトリスト方式であらゆるセキュリティ脅威に対応。ウィルスの侵入、ゼロデイアタック、バッファオーバーフローの脆弱性から保護します。
パターンファイルの更新やセキュリティパッチ適用の負担もありません。

SolidProtect

● 設置イメージ

充電スタンド複数台設置時

ライトドッキングステーション設置時

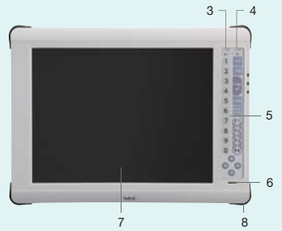
アーム設置時
(LDS+LDS壁掛けキットを使用)

外観図

《左側面》

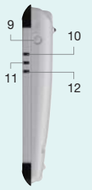
1. DCジャック
2. USBポート

《前　面》



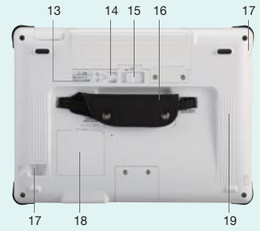
3. 電池残量インジケータ
4. ワイヤレスLANインジケータ
5. シートキーボード
6. スピーカ
7. タッチパネル付液晶表示画面
8. コーナーバンパー
9. 電源スイッチ

《右側面》



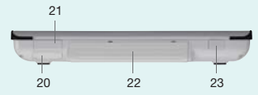
10. 電源ランプ
11. 充電ランプ
12. 通信ランプ

《背　面》



13. 電源ランプ
14. セーフティロック
15. リリースレバー
16. ハンドベルト(オプション)
17. 肩掛けストラップ固定用シャフト
18. 副電池カバー
19. グリップ

《上　部》



《下　部》

※写真はオプション装着時

20. SDIOカードスロット
21. ヘッドフォンジャック/マイクジャック
22. 充電池パック(オプション)
23. USBポート
24. ドッキングステーション接続端子